

Rec'd PCT/PTO 12 JUL 2004

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT IM GEBIET DES  
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum  
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum  
17. Juli 2003 (17.07.2003)

PCT

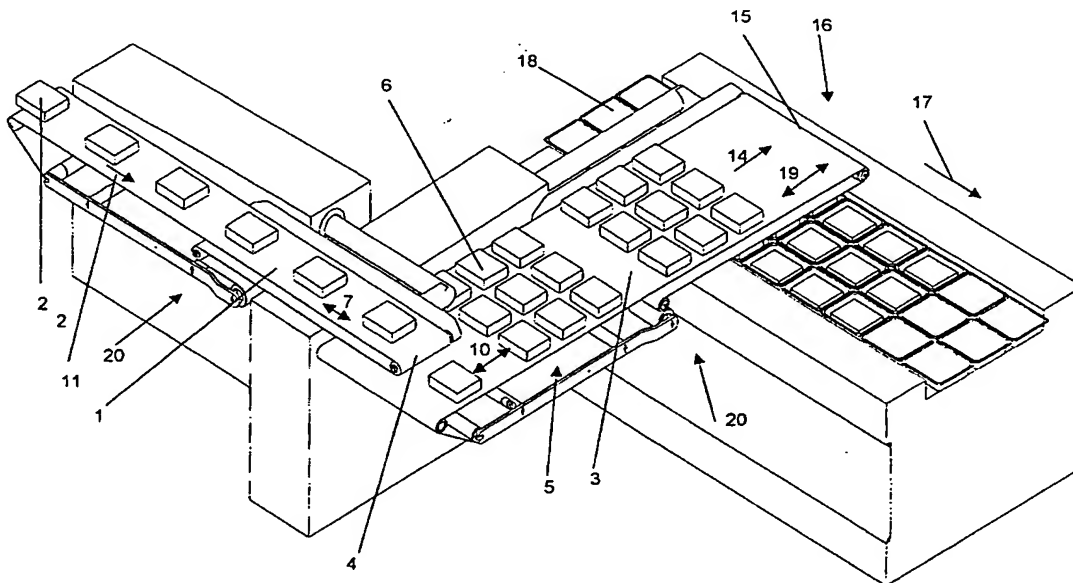
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer  
WO 03/057602 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation<sup>7</sup>: B65G 47/71 (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von  
US): CFS GMBH KEMPTEN [DE/DE]; Römerstrasse  
12, 87437 Kempten (DE).
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/00179 (72) Erfinder; und  
(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): MAYER, Josef  
[DE/DE]; Wiesenstr. 14, 87766 Memmingerberg (DE).
- (22) Internationales Anmeldedatum: 10. Januar 2003 (10.01.2003)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch (74) Anwälte: WOLFF, Felix usw.; Kutzenberger & Wolff,  
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln (DE).
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität: 102 01 182.6 14. Januar 2002 (14.01.2002) DE (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,  
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: POSITIONING SYSTEM

(54) Bezeichnung: POSITIONIERSYSTEM



(57) **Abstract:** The invention relates to a device for forming any desired portions and sizes of products, comprising an aligning belt (1) that conveys the products (2) while transferring them, at a transfer edge (4), to a portioning belt (3), on which the portions (6) and/or sizes (5) are formed and with which the portions are conveyed onward in their corresponding sizes. The invention also relates to a system comprised of the inventive device and of a packing machine (16), and to a method for producing any desired portions and sizes of products.

(57) **Zusammenfassung:** Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Erzeugung beliebiger Portionen und Formate von Produkten, mit einem Aufreihband (1), das die Produkte (2) fördert und an einer Übergabekante (4) an ein Portionierband (3) übergibt, auf dem die Portionen (6) und/oder die Formate (5) erzeugt werden und mit dem die Portionen in dem entsprechenden Formate weiter gefördert werden. Des weiteren betrifft die vorliegende Erfindung ein System bestehend aus der erfindungsgemässen Vorrichtung und einer Verpackungsmaschine (16) sowie ein Verfahren zur Erzeugung beliebiger Portionen und Formaten von Produkten.

WO 03/057602 A1